

Monats-Östliche Länge von Greenwich = $8^{\circ} 14'$. Nördliche Breite = $50^{\circ} 5'$.

Monat	Luftdruck auf 0° C und Normalschwere reduziert (700 mm +)					Lufttemperatur: $^{\circ}$ C							
	Mittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	7 a	2 p	9 p	Mittel	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Absol. Max.	Datum
Januar	49.7	60.9	11.	36.1	14.	2.4	4.5	2.9	3.2	5.8	1.1	11.1	10.
Februar .	55.0	66.0	14.	41.3	23.	1.1	5.1	2.6	2.9	6.9	0.0	13.4	28.
März	48.0	64.3	19.	33.2	25.	5.1	10.5	6.1	7.0	12.1	3.7	18.6	21.
April	49.6	60.0	18.	38.8	25.	7.4	12.7	8.8	9.4	14.6	5.5	26.5	22.
Mai .	51.7	58.5	23.	43.8	31.	11.6	18.0	12.8	13.8	21.1	8.3	30.9	31.
Juni	50.4	58.6	21.	42.0	26.	14.6	20.3	14.3	15.9	22.9	10.8	30.9	17.
Juli.	49.9	57.2	7.	39.3	9.	17.6	22.0	17.5	18.6	25.1	14.3	33.7	5.
August	51.0	59.0	3.	42.6	16.	16.0	21.7	16.8	17.8	23.8	13.7	30.9	8.
September .	48.6	58.6	28.	33.0	24.	12.8	18.1	13.8	14.6	20.2	11.2	27.7	1.
Oktober .	54.1	63.7	9.	38.2	23.	8.2	13.2	9.0	9.8	14.0	5.9	17.8	26. 27 28.
November	52.0	67.3	26.	33.2	9.	3.9	6.0	4.2	4.6	7.1	2.6	17.5	3.
Dezember .	50.2	62.6	18.	29.9	23.	-1.2	0.8	-0.5	-0.4	2.2	2.4	9.6	7. 23.
Jahresmittel	50.8	67.3	26./XI.	29.9	23./XII.	8.3	12.7	9.0	9.0	14.7	6.6	33.7	5./VII.

Monat	Zahl der Tage mit										
	Niederschlag			Schnee min- destens 0.1 mm	Schnee- decke	Hagel	Graup- eln	Reif	Tau	Glatt- eis	Nebel
	min- destens 10.0 mm	mehr als 1.0 mm	min- destens 0.1 mm	✱	☒	▲	△	┘	┐	∞	≡
Januar	—	12	20	7	2	—	—	4	1	—	6
Februar .	1	11	12	3	4	—	—	7	—	—	2
März	—	11	17	—	—	1	—	2	3	—	4
April	1	13	19	—	—	1	—	1	1	—	—
Mai .	1	5	9	—	—	—	—	—	1	—	—
Juni	2	13	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli .	1	10	14	—	—	—	—	—	1	—	—
August	2	17	20	—	—	—	—	—	3	—	—
September .	2	14	18	—	—	—	—	—	5	—	4
Oktober .	1	4	10	—	—	—	—	—	9	—	12
November .	2	10	15	2	—	—	—	4	—	—	5
Dezember .	2	7	10	1	7	—	1	4	—	2	3
Jahressumme	15	117	182	13	13	2	1	22	24	2	36

Übersicht von 1927.

Stunden in Ortszeit = M.-E.-Z. — 27 Minuten.

		Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit ‰				Bewölkung 0—10				Niederschlag mm		
Absol. Min.	Datum	7a	2p	9p	Mit- tel	7a	2p	9p	Mit- tel	7a	2p	9p	Mit- tel	Summe	Max. in 24 Std.	Datum
—2.6	20.	5.0	5.2	5.1	5.1	90.0	82.0	89.8	87.3	9.5	9.2	8.8	9.2	39.6	7.0	8.
—5.5	14.	4.5	4.8	4.7	4.7	87.2	69.3	83.8	80.1	6.6	7.1	6.6	6.8	50.7	12.1	21.
1.0	17.	5.8	6.0	5.9	5.9	87.2	63.4	83.3	77.9	7.3	7.1	5.7	6.1	42.3	8.7	8.
—0.5	27.	6.5	7.3	6.7	6.8	84.1	67.2	77.9	76.7	8.6	7.2	6.1	7.3	61.3	15.0	6.
1.8	14.	7.1	7.4	7.4	7.3	67.0	49.8	65.1	60.6	5.2	5.3	4.3	4.9	27.9	15.3	1.
6.5	9.28.29.	9.2	9.0	9.5	9.2	73.7	50.3	77.3	67.1	7.4	6.6	5.5	6.5	81.9	23.1	15.
8.3	2.	11.5	11.9	11.3	11.6	76.1	60.9	76.1	71.0	7.5	7.3	5.7	6.8	45.0	16.5	16.
8.7	27.	11.3	11.3	12.0	11.5	82.5	58.9	83.4	74.9	7.3	6.6	6.4	6.8	99.3	18.5	15.
4.4	29.	9.9	9.9	10.2	10.0	88.0	65.0	84.8	79.3	7.8	7.5	5.7	7.0	108.2	40.3	8.
2.8	4.11.	7.2	7.6	7.5	7.4	88.0	66.8	87.7	80.9	7.6	6.5	5.4	6.5	27.6	13.3	24.
—2.1	23.	5.6	5.6	5.6	5.6	89.5	77.6	87.6	84.9	9.5	8.9	8.0	8.8	74.8	22.8	9.
—12.5	18.	3.8	3.9	3.9	3.9	83.5	75.9	82.9	80.8	7.7	7.2	6.7	7.2	48.4	19.7	24.
—12.5	18./IX.	7.3	7.5	7.5	7.4	83.1	65.6	81.6	76.8	7.7	7.2	6.2	7.0	707.0	40.3	8./IX.
														Jahres- summe		

		Z a h l d e r						Windverteilung Zahl der Beobachtungen mit										Wind- stärke
Ge- witter	Wetter- leuch- ten	hei- teren	trüben	Sturm-	Eis-	Frost-	Sommer-	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Wind- stille		
		T a g e																
☐	◁																	
—	—	—	26	—	—	10	—	14	9	4	8	7	17	10	23	1	1.6	
—	—	5	15	—	—	12	—	21	27	3	6	1	3	5	16	2	1.5	
—	—	3	8	—	—	—	—	19	19	2	5	—	17	6	23	2	1.9	
1	—	1	13	—	—	1	1	19	11	1	2	2	10	4	41	—	1.8	
3	—	5	4	—	—	—	8	31	15	6	8	—	4	5	23	1	1.8	
3	1	2	8	1	—	—	10	15	13	2	7	1	12	1	38	1	1.4	
5	—	3	14	—	—	—	16	19	9	3	6	1	7	8	40	—	1.8	
6	—	3	13	—	—	—	10	16	14	1	8	1	25	3	24	1	1.9	
2	—	2	15	1	—	—	6	15	11	2	6	—	16	2	33	5	1.7	
—	—	4	14	—	—	—	—	20	16	1	5	—	11	2	26	12	1.5	
—	—	—	22	—	—	8	—	21	14	3	4	1	15	4	22	6	1.5	
—	—	2	14	2	7	18	—	25	44	4	1	2	2	3	12	—	1.9	
20	1	30	166	4	7	49	51	235	202	32	66	16	139	53	321	31	1.7 Jahres mittel	

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Wiesbaden (Station II. Ordnung des preußischen Beobachtungsnetzes) im Jahre 1928.

Von

Christian Fetzner.

Kustos des Naturhistorischen Museums, Vorsteher der meteorologischen Station Wiesbaden.

Jahresübersicht 1928.

<i>Luftdruck:</i>	Mittel			51.3 mm
	Maximum	am	7. u. 21. Februar	66.5 „
	Minimum		25. November	25.1 „
<i>Lufttemperatur:</i>	Mittel			10.3° C
	Maximum	am	16. Juli	35.4° „
	Minimum	„	2. Januar	— 5.8° „
	Grösstes Tagesmittel	„	15. Juli	26.7° „
	Kleinstes	„	21. Dezember	— 4.3° „
	Zahl der Eistage			6
	Frosttage			49
	Sommertage			68
<i>Feuchtigkeit:</i>	mittlere absolute			7.2 mm
	relative			74.1 %
<i>Bewölkung:</i>	mittlere			6.8
	Zahl der heiteren Tage			28
	„ trüben Tage			146
<i>Niederschläge:</i>	Jahressumme			671.7 mm
	Grösste Höhe eines Tages am	30. April		50.6
	Zahl der Tage mit Niederschl. mindestens	0.1 mm		165
		mindestens	1.0 mm	113
		„ mindestens	10.0 mm	16
		Schnee mindestens	0.1 mm	12
		Schneedecke		10
		Hagel .		6
		Graupeln		2
		Tau		28
		Reif .		19
		Nebel		26
	„	Gewitter .		15
<i>Winde:</i>	Zahl der beobachteten Winde			
	N NE E SE S SW W NW		Windstille	
	205 229 25 127 32 177 21 244		28	
	Mittlere Windstärke			1.9
	Zahl der Sturmtage			12

Monats-Östliche Länge von Greenwich = $8^{\circ} 14'$. Nördliche Breite = $50^{\circ} 5'$.

Monat	Luftdruck auf 0° C und Normalschwere reduziert (700 mm +)					Lufttemperatur: $^{\circ}$ C							
	Mittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	7 a	2 p	9 p	Mittel	Mittl. Max.	Mittl. Min.	Absol. Max.	Datum
Januar . .	53.0	64.2	1.	43.3	15.	2.2	5.0	3.2	3.4	6.0	0.8	10.1	15.
Februar . .	55.9	66.5	7. 21.	33.0	11.	2.8	6.9	4.5	4.7	7.9	1.5	12.9	16.
März . . .	49.4	64.2	17.	33.9	31.	2.6	8.9	5.3	5.5	10.2	1.4	17.6	23.
April . . .	46.8	62.0	24.	36.7	1.	7.6	13.2	9.1	9.8	15.0	5.5	23.8	25.
Mai	48.1	57.8	26.	36.6	16.	10.6	15.9	11.3	12.3	19.2	7.3	30.4	28.
Juni . . .	51.3	59.2	12.	42.6	9.	14.6	19.9	15.0	16.1	23.1	10.9	28.9	9.
Juli . . .	53.7	59.6	11.	42.7	28.	18.1	25.6	19.7	20.8	28.1	14.7	35.4	16.
August . .	51.7	59.4	6.	46.5	12.	16.1	21.9	16.7	17.8	24.9	13.2	32.1	1.
September .	54.0	60.0	7.	42.1	28.	11.8	18.8	13.4	14.3	20.9	9.8	28.5	9.
Oktober . .	51.1	60.4	7.	34.6	27.	7.8	12.9	9.0	9.6	13.8	6.2	19.5	20.
November .	47.2	62.5	21.	25.1	25.	6.3	8.7	7.0	7.3	9.9	4.8	14.6	17.
Dezember .	53.2	64.0	19.	33.1	11.	1.0	2.5	1.5	1.7	3.6	-0.4	9.6	2.
Jahresmittel	51.3	66.5	7.21. II.	25.1	25. II.	8.5	13.3	9.6	10.3	15.2	6.3	35.4	16. VII.

Zahl der Tage mit

Monat	Niederschlag			Schnee min- destens 0.1 mm ✱	Schnee- decke ☒	Hagel ▲	Grau- peln △	Reif ┘	Tau ┐	Glatt- eis ∞	Nebel ≡
	min- destens 10.0 mm	mehr als 1.0 mm	min- destens 0.1 mm								
Januar . .	1	10	15	1	—	—	—	6	—	1	5
Februar . .	2	11	17	2	—	—	1	5	1	—	3
März . . .	—	5	8	1	—	—	—	3	1	—	2
April . . .	4	13	18	—	—	1	—	—	2	—	1
Mai	—	6	10	—	—	—	—	—	2	—	—
Juni . . .	—	8	14	—	—	1	—	—	—	—	—
Juli . . .	2	5	9	—	—	1	—	—	2	—	—
August . .	1	11	16	—	—	1	1	—	4	—	2
September .	1	3	3	—	—	—	—	—	7	—	2
Oktober . .	1	12	18	—	—	1	—	3	7	—	6
November .	3	12	18	1	—	1	—	1	2	—	3
Dezember .	1	17	19	7	10	—	—	1	—	—	2
Jahressumme	16	113	165	12	10	6	2	19	28	1	26

Übersicht von 1928.

Stunden in Ortszeit = M.-E.-Z. — 27 Minuten.

Absol. Min.	Datum	Absolute Feuchtigkeit mm				Relative Feuchtigkeit ‰				Bewölkung 0—10				Niederschlag mm		
		7a	2p	9p	Mit- tel	7a	2p	9p	Mit- tel	7a	2p	9p	Mit- tel	Summe	Max. in 24 Std.	Datum
—5.8	2.	4.9	5.1	5.2	5.1	89.6	77.8	89.2	85.5	9.2	8.3	7.4	8.3	39.1	10.0	20.
—2.8	27.	4.9	4.8	5.1	4.9	85.3	66.1	79.1	76.9	7.8	6.6	6.3	6.9	65.1	11.6	11.
—5.2	12.	4.5	4.7	4.6	4.6	76.8	55.3	67.0	66.4	6.8	6.0	6.2	6.3	20.4	8.3	31.
1.3	18.	6.1	5.9	6.4	6.2	77.4	53.2	74.2	68.3	7.4	6.9	6.0	6.8	121.8	50.6	30.
0.3	11.	6.8	7.3	7.6	7.2	69.5	52.7	72.7	64.9	6.3	5.8	5.0	5.7	16.6	5.0	19.
5.7	16.	9.0	8.5	9.0	8.8	71.4	49.5	70.5	63.8	6.5	6.3	5.9	6.2	44.8	9.0	8.
10.0	2. 5. 8. 9.	11.0	11.1	11.3	11.1	69.1	45.9	65.5	60.2	4.7	5.0	4.5	4.7	40.6	17.6	4.
8.0	18.	11.1	10.9	11.1	11.1	80.9	55.9	79.4	72.1	7.1	7.0	6.2	6.7	67.6	17.4	5.
3.9	27.	8.6	8.7	8.5	8.6	81.4	54.3	73.3	69.6	5.1	4.4	3.9	4.5	16.2	10.5	29.
—2.2	15.	7.5	7.9	8.0	7.8	93.0	70.0	90.7	84.5	7.3	7.5	6.7	7.3	74.1	21.0	25.
—0.6	7.	6.4	6.9	6.8	6.7	89.0	81.9	89.6	86.8	8.8	8.6	7.7	8.4	102.8	28.4	26.
—5.4	22.	4.5	4.9	4.8	4.8	90.0	87.9	91.9	89.9	9.7	9.3	9.7	9.6	62.6	11.9	29.
—5.8	2. I.	7.1	7.1	7.4	7.2	81.1	62.5	78.7	74.1	7.2	6.8	6.3	6.8	671.7 Jahres- summe	50.6	30. IV.

		Z a h l d e r						Windverteilung Zahl der Beobachtungen mit										Wind- stärke
Ge- witter	Wetter leuch- ten	hei- teren	trüben	Sturm-	Eis-	Frost-	Sommer-	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Wind- stille		
		T a g e																
☐	◁																	
—	—	—	20	2	—	11	—	16	15	2	7	2	24	4	22	1	1.9	
1	—	3	18	1	—	10	—	16	16	—	2	3	22	4	23	—	2.2	
—	—	7	11	—	—	11	—	25	30	2	9	1	6	—	18	2	2.1	
1	—	3	12	1	—	—	—	16	27	6	7	2	11	—	21	—	2.1	
1	—	3	5	—	—	—	6	19	18	3	5	3	9	—	35	1	2.3	
2	—	3	7	2	—	—	12	23	13	3	5	3	17	3	22	1	2.2	
6	—	2	1	3	—	—	27	23	16	2	5	—	13	2	30	2	1.9	
3	2	—	6	1	—	—	16	19	21	—	4	1	10	3	34	1	1.6	
—	1	5	4	—	—	—	7	27	21	2	5	3	7	1	14	10	1.6	
—	—	2	16	—	—	1	—	12	16	3	25	2	23	3	4	5	1.5	
1	—	—	18	2	—	1	—	8	8	—	19	9	31	1	12	2	2.3	
—	—	—	28	—	6	15	—	1	28	2	34	3	13	—	9	3	1.7	
15	3	28	146	12	6	49	68	205	239	25	127	32	177	21	244	28	1.9 Jahres- mittel	

Instrumentarium.

	Verfertiger	No.	Höhe der Aufstellung in Metern
<i>Barometer:</i>	Gattung Gefäss Fuess	922	über dem Meeresniveau 121,85
<i>Thermometer:</i>	trockenes Fuess	1390	12,65
	befeuchtetes Fuess	3255	12,65
	Maximum Ilmenau	39	über dem Erdboden 12,65
	Minimum Fuess	3853	12,65
<i>Regenmesser:</i>	System Hellmann	2111 2121	A 1,0